Femibac®

Herbal Medicine

Composition

Each delayed release (DR) capsule contains-

Lactobacillus crispatus 4 Billion CFU	10 Billion CFU
Lactobacillus rhamnosus 4 Billion CFU	
Lactobacillus jensenii 0.8 Billion CFU	
Lactobacillus gasseri 1.2 Billion CFU	

Description

Femibac® capsule is formulated with Lactobacillus crispatus, Lactobacillus rhamnosus, Lactobacillus gasseri and Lactobacillus jensenii to maintain a healthy vaginal microbiome. These probiotic strains work together to support the presence of beneficial bacteria in the vaginal environment.

Lactobacillus crispatus is a probiotic bacterium commonly found in the vaginal microbiome. It produces lactic acid, which helps maintain the natural acidic pH of the vagina. It also produces hydrogen peroxide (H_2O_2), which inhibits the growth of harmful pathogens.

Lactobacillus rhamnosus contributes to maintaining microbial balance in the vaginal environment by adhering to the vaginal epithelium and helping prevent harmful bacteria from attaching to the vaginal wall.

Lactobacillus jensenii is a probiotic strain that helps maintain a healthy vaginal microbiota. It produces biosurfactants and lactic acid, thereby supporting the natural protective environment in the vagina.

Lactobacillus gasseri helps modulate the local immune response and contributes to maintaining a balanced inflammatory environment.

Indications:

Femibac® Capsule is indicated for-

- Restoration of normal vaginal flora
- Prophylaxis against recurrence of bacterial vaginosis and vulvovaginal candidiasis
- Vaginal irritation and discomfort
- Reduction of colonization of harmful bacteria and yeast in the vagina

Dosage & Administration:

- Adults: Take 1 capsule 1-2 times daily or as directed by the physician.
- Note: If administered concomitantly with antibiotics, maintain at least a 1- 2 hours interval between Femibac® Capsule and the antibiotic.

Contraindications: Contraindicated in patients with hypersensitivity to any of the ingredients, individuals with central venous catheters, or severely immunocompromised patients.

Side Effects: No significant adverse effects have been reported when administered at the recommended therapeutic dosage. Mild gastrointestinal symptoms such as bloating or flatulence may occur initially and usually resolve spontaneously within a few days.

Drug Interactions: None well documented

Pregnancy and Lactation: Adequate clinical data are not available. Use during pregnancy and lactation only under the advice and supervision of a physician.

Storage: Store in a cool & dry place, below 25°C. Protect from light & moisture. Keep all medicine out of the reach of children.

Packaging: Each box contains 28 capsule in Alu-Alu blister pack with moisture protected pouch pack.

Opsonin Herbal & Nutraceuticals Ltd.

Opsonin Herbal & Nutraceuticals

Gateway to Nature's Remedy

Manufactured by:

Opsonin Herbal & Nutraceuticals Limited

Barishal, Bangladesh.

ফেমিব্যাক®

হারবাল ঔষধ

উপাদান: প্রতিটি ডিলেইড রিলিজ (ডিআর) ক্যাপসুলে রয়েছে–

ল্যাকটোব্যাসিলাস ক্রিস্পাটাস ৪ বিলিয়ন সিএফইউ	১০ বিলিয়ন সিএফইউ
ল্যাকটোব্যাসিলাস র‍্যামনোসাস ৪ বিলিয়ন সিএফইউ	
ল্যাকটোব্যাসিলাস জেনসেনি ০.৮ বিলিয়ন সিএফইউ	
ল্যাকটোব্যাসিলাস গ্যাসেরি ১.২ বিলিয়ন সিএফইউ	

বিবরণ

ফেমিব্যাক® ক্যাপসুল ল্যাকটোব্যাসিলাস ক্রিস্পাটাস, ল্যাকটোব্যাসিলাস র‍্যামনোসাস, ল্যাকটোব্যাসিলাস গ্যাসেরি এবং ল্যাকটোব্যাসিলাস জেনসেনির সমন্বয়ে প্রস্তুত একটি প্রোবায়োটিক ফর্মুলেশন, যা যোনিপথের স্বাভাবিক মাইক্রোবায়োম বজায় রাখতে সহায়তা করে। এতে ব্যবহৃত প্রোবায়োটিক সমন্বিতভাবে যোনিপথে উপকারী ব্যাকটেরিয়ার স্বাভাবিক ভারসাম্য বজায় রাখতে সহায়তা করে।

ল্যাকটোব্যাসিলাস ক্রিস্পাটাস যোনিপথে স্বাভাবিকভাবে বিদ্যমান একটি উপকারী ব্যাকটেরিয়া। এটি ল্যাকটিক অ্যাসিড উৎপাদনের মাধ্যমে যোনিপথের স্বাভাবিক অম্লীয় pH বজায় রাখতে সহায়তা করে। এছাড়াও এটি হাইড্রোজেন পার-অক্সাইড (H_2O_2) উৎপাদন করে, যা ক্ষতিকর রোগজীবাণুর বৃদ্ধি রোধে সহায়তা করে।

ল্যাকটোব্যাসিলাস র‍্যামনোসাস যোনিপথের ব্যাকটেরিয়ার ভারসাম্য বজায় রাখতে ভূমিকা পালন করে এবং যোনিপথের আবরণী কোষে সংযুক্ত হয়ে ক্ষতিকর ব্যাকটেরিয়ার সংযুক্তি প্রতিরোধ করে।

ল্যাকটোব্যাসিলাস জেনসেনি যোনিপথের স্বাভাবিক মাইক্রোবায়োটা বজায় রাখতে সহায়ক একটি প্রোবায়োটিক । এটি বায়োসার্ফ্যাকট্যান্ট ও ল্যাকটিক অ্যাসিড উৎপাদনের মাধ্যমে যোনিপথের প্রাকৃতিক প্রতিরক্ষাব্যবস্থা বজায় রাখে।

ল্যাকটোব্যাসিলাস গ্যাসেরি যোনিপথের রোগ প্রতিরোধী প্রতিক্রিয়া নিয়ন্ত্রণে সহায়তা করে এবং প্রদাহজনিত প্রতিক্রিয়ার ভারসাম্য বজায় রাখে ।

নির্দেশনা

ফেমিব্যাক® ক্যাপসুল নিম্নোক্ত ক্ষেত্রে নির্দেশিত–

- যোনিপথের স্বাভাবিক জীবাণুসমষ্টি পুনঃপ্রতিষ্ঠায়
- ব্যাকটেরিয়াল ভ্যাজাইনোসিস এবং ভালভোভ্যাজাইনাল ক্যান্ডিডিয়াসিসের পুনরাবৃত্তি প্রতিরোধে
- যোনিপথের জ্বালাপোড়া ও অস্বস্তি উপশমে
- যোনিপথের ক্ষতিকর ব্যাকটেরিয়া ও ইস্টের বিস্তার রোধে।

সেবনমাত্রা ও সেবনবিধি

প্রাপ্তবয়স্ক: ১টি ক্যাপসুল প্রতিদিন ১-২ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য ।

অ্যান্টিবায়োটিকের সাথে সেবনের ক্ষেত্রে: অ্যান্টিবায়োটিকের সাথে একযোগে সেবন করলে ফেমিব্যাক® ক্যাপসুল এবং অ্যান্টিবায়োটিক সেবনের মধ্যে কমপক্ষে ১-২ ঘণ্টার ব্যবধান রাখতে হবে।

প্রতিনিদেশনা

যেসব রোগীর ফেমিব্যাক এর কোনো উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে এবং যাদের সেন্ট্রাল ভেনাস ক্যাথেটার রয়েছে অথবা রোগপ্রতিরোধ ক্ষমতা মারাত্মকভাবে হ্রাসপ্রাপ্ত, তাদের ক্ষেত্রে এটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

নির্ধারিত মাত্রায় সঠিকভাবে সেবনের ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য কোনো পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া জানা যায়নি। চিকিৎসার প্রাথমিক পর্যায়ে সামান্য পেট ফাঁপা বা গ্যাসের মতো পরিপাকতন্ত্র-সংক্রান্ত উপসর্গ দেখা দিতে পারে, যা সাধারণত কয়েক দিনের মধ্যে স্বাভাবিকভাবে সেরে যায়।

অন্যান্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

সঠিক তথ্য জানা নাই ।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালীন সময়ে ব্যবহারের বিষয়ে পর্যাপ্ত তথ্য পাওয়া যায়নি। তাই এ সময় চিকিৎসকের পরামর্শ ও তত্ত্বাবধানে ব্যবহার করা উচিত।

সংরক্ষণ

২৫° সে.-এর নিচে তাপমাত্রায়, আলো ও আর্দ্রতা থেকে সুরক্ষিত স্থানে সংরক্ষণ করুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাকেজিং:

ফেমিব্যাক® ক্যাপসুল: প্রতিটি বক্সে ২৮টি ক্যাপসুল, আর্দ্রতা-প্রতিরোধী পাউচসহ অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে সরবরাহ করা হয়।

Opsonin Herbal & Nutraceuticals Ltd.

Opsonin Herbal & Nutraceuticals

Gateway to Nature's Remedy

প্রস্তুতকারক:

অপসোনিন হারবাল এন্ড নিউট্রাসিউটিক্যালস লিমিটেড

বরিশাল, বাংলাদেশ।

0000-00